



Motic®

MORE THAN MICROSCOPY

CLASSIC&EDUCATION

S E L E C T I O N





CLASSIC

S E L E C T I O N

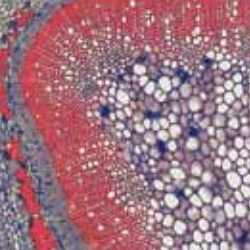
Le meilleur de la gamme Classique !



Motic vous a sélectionné au sein de sa gamme classique ses meilleures ventes à portée de votre budget. Vous trouverez un microscope droit pour observer vos lames de préparations et un stéréomicroscope afin d'observer des plus grands objets en 3D tels que des minéraux et des plantes.

Bien que les microscopes de la gamme Classique soient économiquement très séduisants, ce n'est pas pour autant que nous transigeons sur la qualité ou sur la garantie. Notre garantie de 5 ans s'accompagne d'un stock de pièces de rechange complet qui assure une disponibilité au-delà de la période de garantie.

Une gamme complète de solutions numériques est également disponible pour la sélection Classique. Veuillez consulter notre catalogue *Digital Education Moticam Selection* pour obtenir davantage d'informations.



SFC100 ●

Série de Microscopes de biologie

Équipée des dernières caractéristiques modernes à l'intérieur d'un ensemble robuste, la série **SFC-100** de Motic est **idéale pour initier les étudiants au monde de la microscopie**. Les objectifs de grande qualité réalisés à 100% en verre recouvert optiquement assurent une image nette et pure.

La construction entièrement métallique de la série SFC-100 de Motic garantit une utilisation à long terme dans une salle de classe ou à la maison avec des amateurs. La série SFC-100 est un microscope éternel qui ne vieillira jamais.

Modèle SFC-100FL*

- Tête monoculaire inclinée à 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360°.
- Oculaire grand champ 10X/18 mm avec pointeur intégré
- Révolver porte-objectifs triple, avec arrêts gradués positifs pour des changements de grossissement précis.
- Objectifs achromatiques DIN parafocaux et paracentraux 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65 à ressort.
- Réglage séparé de la mise au point grossière et fine avec un arrêt de limite supérieur pour éviter d'endommager les porte-objets et les objectifs.
- Grande platine 120mm x 110mm à verrouillage, avec clips de fixation à ressort pour la platine.
- Condenseur spécial intégré d'ON 0.65 avec diaphragme à iris et porte-filtre
- Éclairage en tungstène intégré



* Également disponible avec un **éclairage halogène et à LED**. Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.



ST30 ●

Série de Stéréomicroscopes

Le **ST-30C-2L00** a été pendant de longues années le stéréomicroscope de Motic **le plus demandé par les écoles**. Les performances optiques et la fiabilité des composants métalliques font des microscopes ST-30 les outils parfaits pour une utilisation quotidienne par des étudiants.

En option avancée, Motic offre l'innovateur **éclairage à LED sans fil**, ce qui rend vos images plus brillantes et nettes sans produire de chaleur. Avec leur longue durée de vie et leur basse consommation électrique, les versions à LED sont un excellent choix au niveau écologique et environnemental.

Modèle ST-30C-2L00*

- Tête binoculaire tournée vers l'arrière inclinée à 45° avec réglage dioptrique du tube oculaire gauche
- Oculaire grand champ 10X/20mm
- Coulisseau de changement de grossissement 2X/4X
- Les objectifs achromatiques sont parafocaux et paracentraux. Le grossissement est modifié en tournant la tourelle de 180° jusqu'à l'arrêt du click
- Bloc de mise au point à crémaillère robuste avec limiteur à glissement
- Statif simple avec éclairage tungstène incident et transmis de 12V/10W.
- Accessoires inclus de série : plaques de platine de 80 mm (verre dépoli, noir et blanc)



* Également disponible avec un **éclairage à LED** et différentes positions des tubes d'observation. Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.





EDUCATION

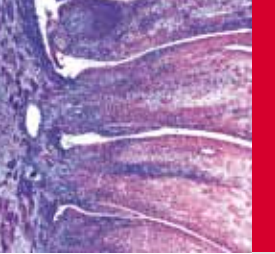
S E L E C T I O N



Vous trouverez nos meilleures ventes de la série Education au sein de cette sélection Motic. Ces microscopes aux formes uniques et modernes de Motic sont développés en prenant en considération l'environnement de travail du microscope. Vous bénéficierez d'objectifs excellents et d'une mécanique de précision sur toute cette sélection Education. Une gamme complète d'accessoires en option est également disponible.

Notre garantie de 5 ans s'accompagne d'un stock de pièces de rechange complet qui assure une disponibilité au-delà de la période de garantie.

Mettez à jour votre microscope Education avec une Moticom et capturez des images, créez une vidéo ou faites des mesures avec le logiciel compris Motic Images Plus 2.0. Veuillez consulter notre catalogue *Digital Education Moticom Selection* pour obtenir davantage d'informations.



18/28 LED ●

Série de Microscopes de Biologie

Le système à LED de Motic offre un éclairage blanc brillant sans émettre de chaleur. En utilisant des piles rechargeables, ce système d'illumination peut aussi être utilisé sans fil. Si votre laboratoire scientifique est en plein air, manque de prises électriques ou si vous préférez simplement un environnement de travail dégagé, nos microscopes à LED offrent une gamme complète de possibilités.

Les séries 18 et 28 utilisent une base solide et ne contiennent que des composants de grande qualité. Le système à LED est conçu pour une vie utile de 10 000 heures, un temps plus long que tout autre type d'éclairage. Une simple charge de 8 heures permet jusqu'à 50 heures d'utilisation continue. En plus du fait que le système à LED ne produise pratiquement aucune chaleur, il travaille aussi à basse tension, ce qui le rend idéal pour les écoles. Tous les microscopes incluent un mode d'emploi, un chargeur de piles et une housse anti-poussière en vinyle.

Modèle 1802 LED*

GOINGgreen

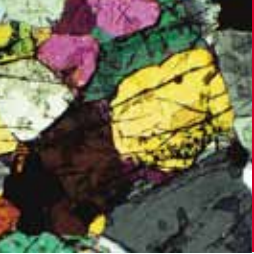


- Tête monoculaire inclinée à 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360°.
- Oculaire grand champ 10X/18 mm avec pointeur intégré.
- Révolver porte-objectifs quadruple, avec des arrêts gradués positifs pour des changements de grossissement précis.
- Objectif Achromatique EA parafoveal et paracentral 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65 à ressort.
- Réglage séparé de la mise au point grossière et fine avec un arrêt de limite supérieur pour éviter d'endommager les porte-objets et les objectifs.
- Le réglage de la tension de mise au point évite des dérives de la platine
- Grande platine mécanique 133mm x 136mm avec contrôles coaxiaux de position inférieure.
- Condenseur Abbe monté en spirale d'ON 1.25 avec diaphragme à iris et porte-filtre
- Éclairage à LED rechargeable avec réglage de l'intensité de la lumière



* Également disponible avec des clips de fixation simples ou dans une version binoculaire. La Série 28 est équipée de mollettes de mise au point coaxiale et elle est aussi disponible en version binoculaire et trinoculaire. Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.





PM ●

Série de Microscopes Pétrographiques

Le microscope de polarisation à hautes performances utilise une mécanique superbe, une base solide, et le tout à un coût bien en dessous des modèles similaires de cette catégorie. **Le microscope pétrographique de Motic peut être utilisé en champ clair standard ou comme un microscope de polarisation pour des recherches en géologie ou minéralogie.**

La série PM offre deux modèles différents; le **PM-1805** avec analyseur et polariseur escamotables et le **PM-2805** avec une plaque de $1/4\lambda$, une plaque λ complète, des lentilles Bertrand et un réglage de la mise au point coaxiale.

Modèle PM-1805*

- Tête monoculaire inclinée à 45° pour une vision facile tout en étant assis, rotation de 360° .
- Oculaire à grand champ de 10X/18 mm avec croix simple.
- Révolver porte-objectifs quadruple avec des arrêts gradués positifs pour des changements de grossissement précis.
- Objectif Achromatique EA parafocal et paracentral 4X/0.10, 10X/0.25 et 40X/0.65 à ressort.
- Réglage séparé de la mise au point grossière et fine avec un arrêt de limite supérieur pour éviter d'endommager les porte-objets et les objectifs.
- Le réglage de la tension de mise au point évite des dérives de la platine.
- Platine de 130 mm de diamètre, pivotante à 360° avec une graduation jusqu'à 1° avec clips de fixation de la platine.
- Condenseur Abbe pouvant être mis au point d'ON 1.25 avec diaphragme à iris et porte-filtre.
- Comprend un analyseur et un polariseur escamotables.
- Éclairage halogène de 12V/20W avec réglage de l'intensité de la lumière.



* Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.





B1 ●

Série de Microscopes de Biologie Avancés

Supérieure dans la conception et dans les performances, la **Série B1** incorpore une gamme complète de caractéristiques conçues pour une utilisation universitaire et de laboratoire. La clarté optique superbe et la construction mécanique fiable assurent des années de grandes performances.

Choisissez entre deux catégories d'objectifs: les lentilles achromatiques standard offrent une clarté excellente et une platitude normale de champ, tandis que les objectifs ASC (Achromatic Super Contrast) offrent un contraste supplémentaire à l'image. Combinés à la précision des réglages de mise au point grossière et fine coaxiaux, **les modèles B1 sont des microscopes d'une exceptionnelle qualité, disponibles à un prix serré.**

Modèle B1-220-A*

- Tête binoculaire inclinée à 45°, rotation de 360°
- Oculaire à grand champ 10X/18mm
- Revolver porte-objets quadruple pour des changements de grossissement en douceur.
- Objectif Plan Achromatique DIN parafocal et paracentral, 4X/0.10; Objectifs achromatiques DIN 10X/0.25, 40X/0.65 – Ressort, 100X/1.25 – Ressort/Huile.
- Réglage de la mise au point grossière et fine coaxiale par augmentations de 2 microns avec un arrêt de limite supérieure pour éviter d'endommager les porte-objets ou les objectifs.
- Plaque de déplacement vertical de 27mm
- Le réglage de la tension de mise au point évite des dérives de la platine
- Grande platine mécanique de 140mm x 135mm avec contrôles coaxiaux de position inférieure. Plaque de déplacement de 78x50 mm
- Condenseur Abbe à crémaillère d'ON 1.25 réglable avec diaphragme à iris et porte-filtre.
- Éclairage halogène de 12V/20W avec réglage de l'intensité de la lumière.



* Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.





ST39 ●

Série de Stéréomicroscopes à zoom

Cette série de stéréo microscopes à la forme unique de Motic offre deux modèles différents avec des systèmes optiques différents. Le **ST-39C-N9G0** utilise un objectif à tourelle pivotante avec des agrandissements 2X/4X, tandis que le **ST-39Z-N9G0** a un **objectif de zoom** avec une proportion de 1:3, ce qui permet aux étudiants de tout observer dans un large agrandissement de 10X à un gros plan de 30X.

Le système optique achromatique fournit des images nettes et parafocales à travers la plage de zoom, sans avoir à refaire la mise au point.

Modèle ST-39Z N9G0 *

- Tête binoculaire inclinée de 45°, rotation à 360°, avec réglage interpupillaire
- Oculaires à champ large de 10X/20 mm avec réglage dioptrique sur le tube gauche.
- Proportion du zoom de 1:3; grossissement standard total 10X ~ 30X distance de travail de 70mm
- Marques d'indication à 1X, 1.5X, 2X, 2.5X et 3X
- Bloc de mise au point à crémaillère robuste avec limiteur à glissement et réglage de la tension
- Statif à bras fixe avec éclairage incident et transmis.
- Lumière supérieure halogène de 12V/10W ; Lumière inférieure à tungstène de 12V/10W
- Accessoires inclus de série : plaques de platine de 80mm (verre dépoli, noir et blanc)



* Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.



SMZ140 ●

Série de Stéréomicroscopes à zoom

Profitez de l'aisance et de la polyvalence d'observer une image de grande taille à un grossissement de 10X, puis de zoomer pour faire un gros plan de détails à 40X...ou de n'importe quel point intermédiaire.

La Série SMZ140 offre de grandes performances optiques combinées à un éclairage halogène incident et transmis à intensité réglable.

Plusieurs accessoires différents sont disponibles; comme des objectifs supplémentaires, un fond noir et un équipement de polarisation, qui font de ce microscope Stéréozoom un instrument polyvalent et puissant.

Modèle SMZ-143 N2GG *

- Tête trinoculaire inclinée à 45°, rotation de 360°
- Séparateur de faisceau depuis le tube oculaire gauche
- Oculaires à champ large de 10X/20mm avec réglage dioptrique
- Proportion du zoom de 1:4, grossissement standard total de 10X à 40X avec des arrêts gradués à 10X, 20X, 30X et 40X
- Distance de travail de 80mm
- Bloc de mise au point à crémaillère robuste avec limiteur à glissement
- Statif simple avec éclairage halogène incident et transmis avec interrupteur marche/arrêt séparé
- Éclairage supérieur : 12V/15W ; Éclairage inférieur de 12V/10W avec contrôlé combiné de l'intensité
- Accessoires inclus de série: plaques de platine de 80mm (verre dépoli, noir et blanc)



* Veuillez consulter notre Catalogue Général ou contacter votre distributeur Motic pour obtenir davantage d'informations sur notre gamme complète de modèles et d'accessoires.



Motic®



Canada | China | Germany | Spain | USA

www.motic.com